

# Origo™ FeedAirmatic M10

## Matarverk för PKB™ 250 och 400

### Motståndskraftig

Det galvaniserade stålhölet gör matarverket tåligt i tuffa miljöer. Det elektroniska matningssystemet bygger på det välbeprövade A9 Push-Pull systemet.

Origo™ FeedAirmatic är ansluten till tryckluftssystemet via en tryckregulator som är konstant inställd på 5 bar och avluftas automatiskt då tryckluften stängs av.

### Säkerhetsuppfyllande

AirMatic är konstruerad under säkerhetsstandard IEC 60974-5 och manöverspänning 42 V/AC med ett överbelastningsskydd som skydd mot driftsstopp.

### Mångsidig

Inställningspanel M10 är enkel och endast en potentiometer finns för bågspänningsinställning med steglöst styrda strömkällor samt en omkopplare för fjärr till/från.

Trådmatningshastigheten justeras på PKB™ pistolen.

Det kompletta systemet består av Origo™ FeedAirMatic och PKB™ 250 eller PKB™ 400 och någon av ESAB:s strömkällor. Systemet garanterar stabil matning även med aluminiumtrådar i diametrar från 0.8 - 1.6mm.

Utökad arbetsradie erhålls genom att mellankablar på 5, 10 och 15 m ansluts mellan strömkälla och matarverket.

Slangpaket mellan matarverk och pistol finns i standardlängderna 5, 10 och 16m.

Origo™ FeedAirmatic kan enkelt kombineras med stegreglerade strömkällorna Origo™ Mig 320/410/510 och de steglöst chopperstyrda Origo™ Mig 402c/502c/652c.

Som tillbehör kan balansarm med mast, hjulunderrede eller upphängningsögla monteras.



### Enkelt underhåll

Det är lätt att komma åt de slitdelar som behöver bytas ut och en enda justering finns för matartrycksinställning. Alla elektronikkomponenter sitter väl skyddade i separat utrymme.

### Inställningspanel/funktioner

M 10

Bågspänningsinställning	X
Fjärr till/från	X
Digital V/A meter	(x)

- **Push-Pull garanterar mjuk och säker matning**, vilket är speciellt fördelaktigt vid svetsning med exempelvis aluminiumtrådar.
- Klarar matning i upp till 16m långa slangpaket.
- **Arbetsradien kan** ökas till 31 m med längre mellankablar.
- **Digital V/A meter** finns som tillbehör.
- **TrueArcVoltage™ System**, mäter och korrigerar för spänningsfall i slangpaket.
- Kan förses med balansarm för bästa ergonomi.
- **Spolen är inkapslad** så att tråden skyddas mot föroreningar

## Tekniska data

	<b>Origo™ FeedAirmatic</b>
Nätanslutning, V ac /Hz	42, 50/60
Lufttryck, bar	Min 5
Spolkapacitet, kg	18 (30 **)
Max spoldiameter, mm	300 (440**)
Pistolanslutning ESAB, PKB™	250/400
<b>Max ström vid :</b>	
60% intermittens d.c. A	400
Kapslingsklass	IP 23
<b>Inställningsområde</b>	
Trådmatningshastighet, m/min (Justeras från pistol)	Max 15
<b>Dimension (L x B x H), mm</b>	
Kapslad version	690 x 275 x 420
<b>Vikt, kg</b>	
Kapslad version	15
<b>Tråddimensioner, mm</b>	
Oleg.stål	0.6-1.6
Rostfritt stål	0.6-1.6
Aluminium	0.8-1.6
Rörtråd	0.8-1.6



## Beställningsnummer

Origo™ FeedAirmatic, M10, kapslad, 23-polig	0459 116 680
<b>Tillbehör Origo™ Mig 402c/502c/652c</b>	
Adapter 19-polig – 23-polig	0349 311 511
<b>Tillbehör Origo™ Feed</b>	
Hjulsats	0458 707 880
Bobinhuv, stål	0459 431 880
Dragavlastning pistol	0457 341 881
Dragavlastning mellankabel	0459 234 880
Lyftögla	0458 706 880
Snabbkoppling MarathonPac™	F102 440 880
Adapter för 5 kg:s spole	0455 410 001
Balansarm, kompl. för 300mm bobin	0458 705 880
Balansarm, kompl. för 440mm bobin	0458 705 882
Adapter för spoldiameter 440mm	0459 233 880**
Fjärrdon 2 (bara justering i volt)	0349 501 028
Fjärrkontroll M1 (endast spänningsjustering)	0459 491 895
Fjärrkabel M1 5m	0459 553 880
Digital instrumentsats för Origo™ Mig 402c/502c/652c	0455 173 882

**Leveransomfattning:** Sextantnyckel, slangklamma, 5 inloppsmunstycken för PKB™ och instruktionsmanual.

## Beställningsnummer

PKB™ 250	0152 700 881
PKB™ 400	0152 470 881
PKB™ 400 45°	0152 470 882
Svetsslang 5 m (PKB™ 250)	0460 380 880
Svetsslang 10 m (PKB™ 250)	0460 380 881
Svetsslang 16 m (PKB™ 250)	0460 380 882
Svetsslang 5 m (PKB™ 400)	0460 380 883
Svetsslang 10 m (PKB™ 400)	0460 380 884
Svetsslang 16 m (PKB™ 400)	0460 380 885

## Kabelset, egenkyld 400A, 23-poliga inkl. slang för tryckluft

1,7 m	23-polig	0469 836 900
5,0 m	23-polig	0469 836 901
10,0 m	23-polig	0469 836 902
15,0 m	23-polig	0469 836 903



ESAB Sverige AB  
Box 8004  
402 77 GÖTEBORG  
Tel. 031 50 95 00  
Fax 031 50 92 22  
www.esab.se  
www.esab.com

